

Quelle Bichslen, Geroldswil / ZH

Begleitung Sanierung und Ausscheidung Schutzzonen



Beschrieb: Das Wasser der Quelfassungen Bichslen in Geroldswil versorgt zwei Laufbrunnen auf Gemeindegebiet mit Trinkwasser. Die Quelfassungen wiesen bislang nur eine provisorische Schutzzone auf.

Im Winter 2023 wurden die Quelfassungen baulich saniert. Die Sanierungsarbeiten wurden durch die Jäckli Geologie AG in hydrogeologischer Hinsicht begleitet. Dank der engen Begleitung konnten in Zusammenarbeit mit dem Ingenieur und dem Unternehmer die neuen Quelfassungsrohre optimal verlegt werden. Während der Sanierung ergaben sich teilweise neue Erkenntnisse bezüglich der Länge der Fassungsstränge. Dementsprechend waren die definitiven Grundwasserschutzzonen auszuscheiden.

Die Jäckli Geologie dokumentiert alle hydrogeologischen und fassungstechnischen Gegebenheiten in einem hydrogeologischen Bericht und erarbeitete das Schutzzonenreglement sowie einen Schutzzonenvorschlag, welche durch den Geometer in den definitiven Schutzzonenplan übernommen wird.

Zeitraum: 2022–2024

Auftraggeber: Gemeinde Geroldswil, Huebwiesenstrasse 34, 8954 Geroldswil

Kontakt: Peter Schatzmann, dipl. Natw. ETH, Geologe

231187 Oktober 2025